

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ wraz z niezbędnym zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu 38*0,25*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,550	 8,550
2 d.1.1		Podstawienie kontenera, załadunek , transport i utylizacja materiałów z rozbiórek (gruz ceglany, betonowy drewno) 8,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,550	 8,550
<b>1.2</b>		<b>BUDYNEK</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
3 d.1. 2.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> (wykopy pod fundamenty ścian) 12,55*6,05*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 113,891	 113,891
4 d.1. 2.1		Koszt materiału - podsypka piaskowo żwirowa (wypełnienie wykopu pod płytą)  113,891	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 113,891	 113,891
5 d.1. 2.1	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30-35cm  113,891	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 113,891	 113,891
6 d.1. 2.1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianu XPS na sucho (10 cm) z uwzględnieniem pasa termicznego (1,0 m) dookoła budynku  12,55*6,05 38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,928 38,000	 113,928
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  1,1	t t	 1,100	 1,100
8 d.1. 2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  113,891*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,778	 22,778
9 d.1. 2.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco  113,891	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,891	 113,891
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany nadziemne +dach+podłoga</b>			
10 d.1. 2.2		Konstrukcja stalowa (wykonanie, zabezpieczenie ppoż - malowanie, montaż i transport na plac budowy)  4200	kg kg	 4 200,000	 4 200,000
11 d.1. 2.2		Obudowa płyt SANDWICH od zewnątrz oraz blachod od wewnątrz. W kalkulacji uwzględniono: Materiały: Płyty, blachę obróbki blacharskie, łączniki i uszczelki i masy uszczelniające. Dostawę materiału, montaż ścian, ustawienie rusztowań. (12,55*2+6,05*2)*3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,760	 122,760
12 d.1. 2.2		Ściany wewnętrzne z płyt SANDWICH. W kalkulacji uwzględniono: Materiały: Płyty, blachę obróbki blacharskie, łączniki i uszczelki i masy uszczelniające. Dostawę materiału, montaż ścian. (5,75*2+2,35*2+4,89*2+12,8)*3,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,279	 118,279
13 d.1. 2.2		Obudowa z blachy profilowanej (podłoga)  12,55*6,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,928	 75,928
14 d.1. 2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (podłoga)  75,928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,928	 75,928
				RAZEM	75,928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-03	Krotność = 2			
2.2		75,928	m <sup>2</sup>	75,928	
				RAZEM	75,928
16		Pokrycie dachu z płyt Sandwich z wypełnieniem z pianki poliuretanowej. Płyta typu sandwich z wypełnieniem pianką poliuretanową (NRO). W kalkulacji uwzględniono: Materiały: Płyty, krokwie systemowe, obróbki blacharskie, łączniki i uszczelki i masy uszczelniające. Dostawę materiału, montaż płyt.	m <sup>2</sup>		
d.1.		3,65*2*12,55	m <sup>2</sup>	91,615	
2.2				RAZEM	91,615
17	KNR 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm okrągłe o średnicy 12cm - analogia	m		
d.1.	0510-03				
2.2		12,55*2	m	25,100	
				RAZEM	25,100
18	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,7mm półokrągłe o średnicy 15cm - analogia	m		
d.1.	0508-04				
2.2		3,4*4	m	13,600	
				RAZEM	13,600
<b>1.2.3</b>		<b>Sufity</b>			
19	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami laminowanymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
d.1.	2012-03				
2.3		61,96	m <sup>2</sup>	61,960	
				RAZEM	61,960
<b>1.2.4</b>		<b>Posadzki</b>			
20	KNR 0-39	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
2.4		11,14	m <sup>2</sup>	11,140	
				RAZEM	11,140
21	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
2.4		11,14	m <sup>2</sup>	11,140	
				RAZEM	11,140
22	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin (komplet z cokołami)	m <sup>2</sup>		
d.1.	02r97 1123-				
2.4	02	61,96	m <sup>2</sup>	61,960	
				RAZEM	61,960
<b>1.2.5</b>		<b>Okna i drzwi</b>			
23	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-09				
2.5		5,4	m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
24	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-05				
2.5		2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
				RAZEM	2,160
25	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe aluminiowe dwukrotnie malowane, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych	szt.		
d.1.	1016-03				
2.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe przeszkłone	m <sup>2</sup>		
d.1.	02r97 1203-				
2.5	02	1,4*2	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
27	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe systemowe dla drzwi wewnętrznych (aluminiowe/stalowe)	szt.		
d.1.	1016-02				
2.5		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe systemowe dla drzwi izolowanych (aluminiowe/stalowe)	szt.		
d.1.	1016-02				
2.5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe aluminiowe lub stalowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (izolowane)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-02				
2.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
30 d.1. 2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe aluminiowe lub stalowe zewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (izolowane)	m <sup>2</sup>		
		1,3*2	m <sup>2</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
31 d.1. 2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe aluminiowe lub stalowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2*5	m <sup>2</sup>	9,000	
		0,8*2	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	10,600
<b>1.3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Teren utwardzony przystosowany dla pieszych z kostki betonowej (dojście + opaska)</b>			
32 d.1. 3.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
		1,5*5,55	m <sup>2</sup>	8,325	
		(6,05*2+12,55*2)*0,5	m <sup>2</sup>	18,600	
				RAZEM	26,925
33 d.1. 3.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		26,925	m <sup>2</sup>	26,925	
				RAZEM	26,925
34 d.1. 3.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsaczająca o grubości po zagęszczeniu 20cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		26,925	m <sup>2</sup>	26,925	
				RAZEM	26,925
35 d.1. 3.1	KSNR 6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2) Rm 1,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m <sup>2</sup>		
		26,925	m <sup>2</sup>	26,925	
				RAZEM	26,925
36 d.1. 3.1	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		26,925	m <sup>2</sup>	26,925	
				RAZEM	26,925
37 d.1. 3.1		WYCIERACZKA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1. 3.1	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne 1m3 ziemi kategorii III wydobytej z wykopów na terenie działki	m <sup>3</sup>		
		18	m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>1.4</b>		<b>Krawężniki, obrzeża trawnikowe</b>			
39 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		0,05*(1,5*2+5,55*2)	m <sup>3</sup>	0,705	
				RAZEM	0,705
40 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*2+5,55*2	m		
			m	14,100	
				RAZEM	14,100
41 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		37,2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
42 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		12,55*2+6,05*2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
<b>1.5</b>		<b>Trawa</b>			
43 d.1.5	KSNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim, w gruncie kat.III	m <sup>2</sup>		
		38	m <sup>2</sup>	38,000	
				RAZEM	38,000
<b>1.6</b>		<b>Ogrodzenie jednostki zewnętrznej pompy ciepła</b>			
44 d.1.6	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV - pod słupki ogrodzenia panelowego	dół		
		4	dół	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
45	KNR 4-01	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0203-01	0,3*0,3*1*4	m <sup>3</sup>	0,360	
				RAZEM	0,360
46	KNR 2-02	Ustawienie słupków wraz z montażem paneli oraz przykryciem panelem	m		
d.1.6	1805-11	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 2-25	Montaż furtki	szt		
d.1.6	0312-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000